

Cuidando las buenas ideas

A partir de la Segunda Guerra Mundial, los científicos advirtieron que la distancia entre las investigaciones básicas y sus aplicaciones se acortaba hasta confundir dos actividades clásicamente separadas.

Estos cambios provocaron que los hombres de ciencia aprendieran los engorrosos trámites de patentamiento de procesos.

En nuestra Universidad, no hay tradición en el patentamiento de su producción, entre otras cosas porque quienes lo intentan quedan atrapados en una red que los hace desistir del intento.

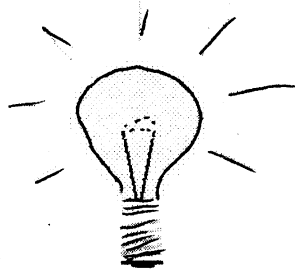
Precisamente para remediar estas deficiencias, la Secretaría de Ciencia y Técnica de la UBA organiza el Primer Congreso sobre Propiedad Intelectual a realizarse durante los días 12 y 13 de junio próximo.

El Congreso prevé cursos, paneles

y talleres sobre la protección de la propiedad intelectual, y en sus talleres se analizarán las experiencias y las inquietudes de los participantes.

A los efectos de preparar el material de los talleres, se invita a todos los interesados que quieran exponer sus experiencias a presentar un resumen de no más de dos carillas a la representante del Congreso en la FCEyN, Lydia Galagovsky, del Departamento de Química Orgánica.

Para mayores informes dirigirse a lyrgala@qo.fcen.uba.ar, y para la inscripción info@muitu.cea.uba.ar



Índice

Cuidando las buenas ideas pág. 1

Las becas del Balseiro pág. 2

Concursos no docentes pág. 3

Divulgación científica: Melanoma pág. 4

Opinión: "Desensillar hasta que aclare", sobre la clonación pág. 5

Los premios de la AQA pág. 6

Becas pág. 7

Correo de lectores pág. 8

Copy and paste

En el Cable Semanal 224, en la nota titulada «Sin verso: Conicet 97», hemos cometido uno de tantos errores, solo que este no pasó inadvertido.

La nota está basada en un mensaje recibido por correo electrónico por parte de la redacción. El "mail" había sido "forwardado" (redireccionado) gentilmente por una persona de la Secretaría del Departamento de Química Biológica. Por error aparece la firma de esa secretaria abajo de la firma real del autor de la nota, que es la Coordinadora del CONICET. La firma de la Secretaría de Química Biológica correspondía al "forwardeo" del mail y no a la nota original. Gracias por hacérselo notar.

La gente de Prensa

Volvió el Breviario

La SEU, a través de la Oficina de Prensa, volvió a editar el Breviariodiario, síntesis informativa de notas sobre educación, ciencia y política educativa aparecidas en los principales matutinos porteños.

El precio de la suscripción semestral es de \$10; anual, \$15.

La suscripción se realiza en forma personal en la Secretaría de Extensión Universitaria, P.B. del pabellón 2.

Los recomendados del Cable

(Por Jorge Benito)

Lunes 14

Al este del paraíso, de Elia Kazan. Por Space.

Ten cuidado con mamá, de John Waters. Por CV30.

El reclamador, de Alex Cox. Por TNT.

Martes 15

Abbot y Costello con el hombre y el monstruo, con Boris Karloff. Por USA.

La condesa descalza, con Ava Gardner. Por TNT.

Miércoles 16

El club del terror, con Vincent Price. Por Cinemax.

Requiem por un campesino español, con Antonio Banderas. Por Fox.

Jueves 17

El de Buñuel. Por Space.

Sevillanas y El sur, de Carlos Saura. Por CV 5.

Viernes 18

Terciopelo azul, de David Lynch. Por CV Satelital.

Trama macabra, de Hitchcock y Radragaz. Por Cinemax.

Sábado 19

2001 odisea del espacio, con Stanley Kubrick. Por Space.

El último amor en Tierra del Fuego, con Isabel Sarli. Por Volver.

Domingo 20

The quick and the dead, de Sam Raimi, con Sharon Stone. Por HBO Olé.

Viaje a las estrellas: generaciones, con William Shatner. Por Cinemax.

Lunes 21

La pródiga, con Eva Duarte. Por Space.

El descenso de Orfeo, con Vanessa Redgrave. Por CV 5.

Cable Pág. 2

Seminario sobre Evaluación Universitaria

Las Universidades Nacionales del Conurbano Bonaerense organizan el Primer Seminario sobre Evaluación Universitaria, que se llevará a cabo durante los días 23 y 24 de abril.

El seminario tiene como objetivo favorecer el intercambio de experiencias de evaluación institucional universitaria para analizar distintas alternativas metodológicas.

Los interesados en participar de-

ben formalizar su inscripción antes del 16 de abril dirigiendo su correspondencia a:

Ing. Enrique Rutenberg, Coordinador del Programa de Evaluación y Mejoramiento de la Calidad Universitaria, Secretaría Académica, Universidad Nacional de La Matanza, Florencio Varela 1903 (1754) San Justo, Pcia. de Buenos Aires. Tel.: 651-3347. FAX: 651-8080

Las becas del Balseiro

Ingeniería Nuclear y Licenciatura en Física

La Comisión Nacional de Energía Atómica ofrece becas para cursar las carreras de Licenciatura en Física o Ingeniería Nuclear en el Instituto Balseiro de San Carlos de Bariloche.

El examen de selección se tomará simultáneamente en las sedes de Buenos Aires, Córdoba, Mendoza, Rosario y Bariloche.

Los interesados en ingresar al Instituto Balseiro y obtener una beca de la CNEA podrán elegir cualquiera de estas sedes para rendir el examen de selección.

Condiciones de ingreso: haber aprobado, antes de 31 de julio, las materias de cualquier carrera de ciencias o ingeniería que cubran: álgebra lineal, geometría analítica, análisis diferencial e integral de varias variables, mecánica, calor, electricidad, sonido, óptica; o haber completado un profesorado de Física o Matemáticas. Certificado de buena salud, buenos antecedentes universitarios y aprobar el examen de selección.

Informes e inscripción: hasta el 15 de mayo en el Instituto Balseiro, centro Atómico Bariloche, (8400) San Carlos de Bariloche, Río Negro. Tel.: 944-45162. FAX: 944-45102. E-mail: ibalumno@cab.cnea.edu.ar
Home page <http://www.cab.cnea.edu.ar>

Ecología y Medios

El martes 22 de abril, de 9.00 a 18.00 hs. se llevará a cabo una **Jornada Interdisciplinaria sobre Ecología, Medios y Publicidad**, en el Auditorio Santa Cecilia, UCA, Puerto Madero.

Informes e Inscripción: Instituto de Comunicación Social, Periodismo y Publicidad, Pontificia Universidad Católica Argentina, Av. Alicia Moreau de Justo 1500, P.B., (1107) Puerto Madero, Buenos Aires. Tel./Fax: 345-5433, internos 509, 510 y 511.

Coordinador Operativo: Sr. Gonzalo Auza.

S.O.S. Monos

Los días 26 de abril, sábado 3 de mayo y domingo 1ro. de junio se proyectará el audiovisual S.O.S. MONOS., en el Museo Argentino de Ciencias Naturales, Avda. Ángel Gallardo 490, Buenos Aires.

El audiovisual dura 30 minutos y está dirigido al público en general. Se ofrecen varias funciones entre las 15.00 y las 18.00 hs.



Estado y Sociedad

Del 17 al 19 de septiembre de 1997 se realizarán las **II Jornadas Internacionales sobre Estado y Sociedad: Las políticas sociales en los umbrales del siglo XXI**.

Las jornadas están abiertas a académicos, graduados universitarios, estudiantes avanzados, funcionarios públicos y políticos. Se organizarán conferencias, talleres y mesas de trabajos libres.

Se aceptan presentaciones de ponencias enviadas a la sede del Centro de Estudios Avanzados (CEA) hasta el 24 de junio, acompañadas de los siguientes datos: nombre com-

pleto, título profesional, institución de pertenencia, domicilio, teléfono, fax, correo electrónico, área temática elegida y título del trabajo. El resumen y esquema del trabajo serán presentados en una copia en diskette (wp5.1 o en word 6.0) y dos copias en papel A4 a doble espacio.

Aranceles: graduados, \$40; becarios y estudiantes de grado, \$15.

Para más información e inscripción: Secretaría del Centro de Estudios Avanzados (CEA), Uriburu 950, 1er. piso, C.P. 1114, Buenos Aires. Tel.: 963-6958/9. FAX: 963-6962. E-mail: jorpolit@cea.uba.ar

Concursos no docentes

Entre los días 21 y 25 de abril estará abierta la inscripción para concursar los siguientes cargos del **agrupamiento administrativo**:

- 5 cargos categoría 7
- 4 cargos categoría 6
- 11 cargos categoría 5
- 5 cargos categoría 4

Agrupamiento mantenimiento y producción:

- 1 cargo categoría 6
- 1 cargo categoría 5
- 4 cargos categoría 4
- 2 cargos categoría 2

Agrupamiento servicios generales:

- 14 cargos categoría 5
- 6 cargos categoría 4
- 10 cargos categoría 2

Podrán participar todos los agentes de planta de la Universidad de Buenos Aires y los agentes contratados con una antigüedad mínima de 6 meses.

Lugar de inscripción: Dirección General de Personal, Viamonte 430, Buenos Aires

Calidad, Competitividad y Supervivencia

El martes 15 de abril, el Departamento de Graduados de la UBA ofrecerá un seminario internacional sobre **Calidad, Competitividad y Supervivencia, la urgencia de la certificación**.

El Seminario se dictará entre las 16.30 y las 20.30 hs. en la Unión Industrial Argentina, Leandro N. Alem 1067, Buenos Aires. Arancel: \$100.

Inscripción: C.U.E. Azcuénaga 280, 5to. piso, of. 502, de 10.00 a 15.00 hs. Tel.: 952-6587/7515/7397. FAX: int. 512. UBAIEC, Arenales 1371, 2do. piso, de 10.00 a 15.00 hs. Tel./FAX: 815-6477.

V Curso - Taller

Introducción al Periodismo Científico

Para docentes, graduados y estudiantes avanzados de la FCEyN.

Requisitos: conocimiento de idioma inglés

Duración del curso: cuatro meses (mayo a agosto de 1997)

Día y horario: miércoles de 10.00 a 13.00 hs

Arancel: estudiantes, sin cargo; docentes y graduados, U\$S 20 mensuales.

Iniciación: 14 de mayo

Lugar: P.B. del pabellón 2, aula de seminario (a confirmar)

Inscripción: Secretaría de Extensión Universitaria, P.B. del pabellón 2, de 14.00 a 17.00 hs.

La Brigada está que arde

El Servicio de Higiene y Seguridad convoca a todos los interesados a unirse a las Brigadas de Emergencia.

El objetivo es formar un grupo que pueda recibir entrenamiento a fin de resolver situaciones de emergencia que se susciten en la Facultad. La meta inmediata es la planificación de una evacuación programada de todo el pabellón 2.

La próxima reunión se realizará el lunes 21 de abril.

Informes: Servicio de Higiene y Seguridad, P.B. del pabellón 2.



Dónde está

Daniel Alberto Strada

Estudiante. Desapareció el 14 de abril de 1976.

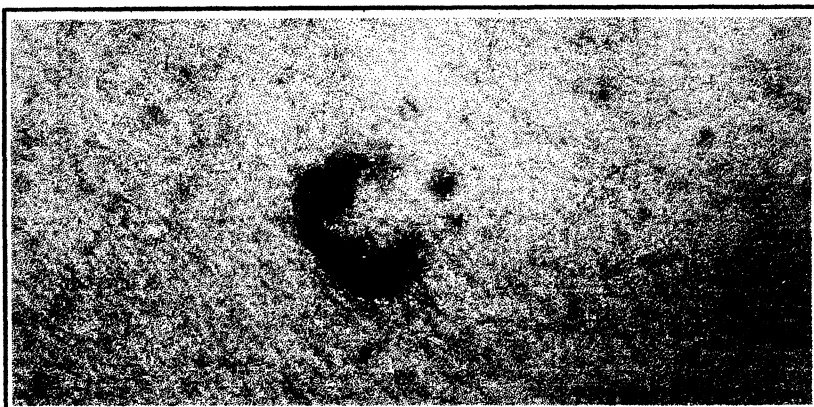
La ingeniería genética avanza contra el melanoma

Los cambios culturales en los patrones de belleza han conllevado, en más de una ocasión, serios trastornos para el organismo de las personas. La moda de la delgadez extrema, por ejemplo, es una aliada incondicional de enfermedades tales como la bulimia y la anorexia. El gusto por cuerpos bronceados por el Sol o artificialmente, por su parte, ha hecho aumentar el porcentaje de

nes Bioquímicas ha cosechado elogios entre la comunidad científica internacional.

Un freno a la metástasis

El equipo, dirigido por el doctor Osvaldo Podhajcer demostró que, al suprimir la producción de una proteína conocida como SPARC, ciertas células cancerígenas no pueden fijarse a otros tejidos sanos del cuer-



Melanoma maligno

cáncer de piel en un 150% en los últimos 25 años.

El melanoma

Entre los distintos tipos de cáncer de piel, el melanoma es el tercero con mayor frecuencia. Su aparición se estima en un 5% de los casos de cáncer de piel. El melanoma es un tumor que se da en células donde aparece el pigmento llamado melanina. Se trata de una enfermedad que, detectada a tiempo, es curable en un 95% de los casos. Sin embargo, si la lesión se hace más profunda o llega a los ganglios, las posibilidades de revertirse se hacen escasas. Se calcula que en el país existen entre 3500 y 4000 personas que padecen algún tipo de melanoma.

Las investigaciones para controlar el desarrollo del melanoma se multiplican en todo el mundo en proporción directa al aumento de los casos detectados. Por eso, un reciente descubrimiento realizado por investigadores del Instituto de Investigacio-

po, lo que significa que se evita la metástasis. «Cuando la SPARC se produce normalmente -explicó el doctor Podhajcer- se forma una especie de barrera defensiva alrededor de las células tumorales que impide que los neutrófilos, un tipo de glóbulos blancos, reconozcan las células cancerosas y las ataquen». Al manipular el gen responsable de esta proteína y suprimir su producción, los científicos han logrado comprobar que los neutrófilos tienen libre acceso a las células enfermas, y comienzan a atacarlas. Investigaciones previas indicaban que los tumores más invasivos y malignos, entre ellos los de mama, colon y recto, estaban asociados a una abundancia de la proteína SPARC. Esto guió el trabajo de los integrantes del equipo de Podhajcer, quienes con técnicas de ingeniería genética de punta, manipularon el gen que codifica la proteína SPARC y, al lograr bajar su concentración, notaron que las células tumorales redujeron su capacidad de invadir células sanas entre

un 55 y un 81%, hasta llegar, en algunos casos, a volverse no invasivas. Parte del trabajo consistió en el diseño de una molécula a medida, capaz de interferir en el proceso de fabricación de la proteína, y bloquear su producción.

Tal activación del sistema inmune es vital en los casos de metástasis, en los cuales los tumores se hayan diseminado por todo el cuerpo y para los cuales las terapias tradicionales no alcanzan.

Terapias génicas

Las terapias génicas, tales como la utilizada por el equipo de investigadores argentinos permiten manipular los genes para modificar a los que funcionan en forma defectuosa. «Lo que se busca con las terapias génicas -resumió el Dr. Podhajcer- es propiciar la respuesta inmunológica de manera tal que el cuerpo reconozca los focos de la metástasis, los elimine y esté atento a nuevas apariciones del tumor.»

La investigación fue realizada con cultivos celulares de laboratorio y con ratones, pero las pruebas con humanos recién se podrán realizar dentro de un año y medio. Aunque los especialistas advierten que, muchas veces, los resultados con seres humanos son distintos de los obtenidos con animales de laboratorio y que la eficacia del tratamiento en la remisión de melanomas avanzados no se podrá determinar hasta que sea probado en pacientes humanos, el trabajo de los científicos argentinos parece haber dado un paso fuerte en relación a los mecanismos del melanoma. Así, de hecho, lo consideró la revista *Nature Medicine*, que le dedicó dos páginas de su sección *News and Views*, donde suelen comentarse los trabajos más destacados de cada número. El trabajo del equipo de Podhajcer, con el que contribuyeron especialistas del hospital bonaerense Eva Perón y del Instituto de Reumatología Kennedy de Londres, no sólo fue publicado por la prestigiosa revista norteamericana sino que, además, fue acompañado de un extenso y favorable comentario técnico por parte de los editores.

"Desensillar hasta que aclare"

¿Por qué cerrar la puerta antes de saber lo que hay adentro? Aparentemente más son los temores que las realidades. El genio salió de la botella, ¿quién lo encierra de nuevo y para qué? ¿No será que en estos intentos, casi seguramente fallidos, nos estamos encerrando a nosotros mismos y, además, casi seguramente condenándonos al ridículo futuro? Hay mucha confusión y malentendidos. Por lo que entiendo, la clonación no será mucho más que la fertilización en vitro. Podrá tal vez replicarse la estructura genética; pero de seguro jamás la persona en su totalidad.

Hace ya mucho que está fuera de discusión sobre qué es lo decisivo: ¿la estructura genética o las influencias del medio ambiente y la historia experiencial de cada individuo? La idea de Ortega y Gasset sobre aquello del "yo y mi circunstancias" es demasiado vieja, consolidada, evidente y demostrada a saciedad.

También es ya incontrovertible el efecto de los estímulos en el «cableado» del cerebro. En primer lugar, son los impulsos eléctricos en el cerebro del feto durante todo el embarazo, después, la formación tal vez constante de "sinapsis" en los primeros 3 años de vida y, luego, en los siguientes hasta alrededor de los 10. A partir de entonces, el crecimiento de la individualidad sigue y sigue diferenciándonos a unos de otros.

Nadie, absolutamente nadie puede, consecuentemente, tener la misma experiencia que otro. Y, siendo así, nadie puede ser absolutamente una copia del otro. A lo más podrán parecerse en lo físico; y tal vez ni siquiera eso, toda vez que difícilmente podrán dos individuos en épocas distintas tener las mismas experiencias, nutriciones y estímulos fetales; ni, después, comer exactamente lo mismo y, al mismo tiempo estar sometido a iguales influen-

cias medio ambientales y haciendo iguales ejercicios.

En fin, no hace falta abundar más. Jamás dos personas concebidas en dos épocas distintas y sometidas a una distinta historia, podrán tener las mismas «sinapsis», las memorias y la misma historia vital.

Pareciera que muchos acriticamente, creen o tienen la impresión que la clonación significa producir de la noche a la mañana, o de un minuto al otro, una persona igual, en edad y experiencias, que la persona que proporciona los genes para la clonación. ¡Ridículo!

Por lo tanto, la clonación si realmente alguna vez ocurre, dará como resultado un persona distinta e individualizada en todos sus cabales. Al igual que un nacido en vitro, será una persona igual y distinta que cualquiera de nosotros. No hará falta cambio legal alguno para reconocerla como tal, aunque si tal vez tendrán que hacerse algunos ajustes en los derechos de familia y otros por el estilo que puedan eventualmente afectar injustamente sus derechos individuales por el hecho de su concepción asexual.

Pero, en cuanto a ser humano, será un ser humano igual que cualquiera de nosotros. La no comprensión de esto y otros factores, puede estar llevándonos a un temor generalizado del que luego, históricamente, tengamos que arrepentirnos seriamente.

¿Para qué crearnos una «desventaja comparativa inmediata», impidiendo las investigaciones en este

campo, y el desarrollo que segura o probablemente puede derivarse de esas investigaciones, tal vez solamente por temor o para quedar bien entre los que menos piensan?

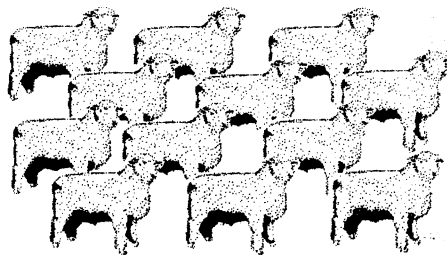
¿Queremos por temores disfrazados de «principios y moralidad» evitar que algún día la ciencia pueda producir órganos para trasplante, encendiendo y apagando genes, sin la necesidad de donantes?

Esto no quiere decir que no haya que controlar el desarrollo de esta tecnología. Tiene que controlarse con sabiduría y madurez, sin temores y no sólo para aparentar o satisfacer temores infundados de una difusión acriticas e irresponsable de la naturaleza e implicancias de estos desarrollos. Esta tecnología, tal vez más que cualquier otra, puede utilizarse inconvenientemente. ¡Procuremos que esto se evite!

Pero, ¿qué queremos? ¿Preferimos, que por temor a lo que no comprendemos masivamente, siga dándose y se perpetúe la situación actual que favorece crímenes de los más abyectos e imperdonables como los del robo y asesinato de niños y adultos para vender sus órganos?

En fin, pienso que ante este momento de confusión, lo atinado sería darse un compás de espera, hasta que los nublados se aclaren. Tal vez o casi seguramente estamos reaccionando ante las apariencias y para aparentar, más que ante realidades y para manifestarnos genuinamente.

Alberto D.R. Salinas-Goytia
International Consultant -
Consultor Internacional
Apartado 149-1250
ESCAZU, SJO, Costa Rica
América Central
dsalinas@sol.racsa.co.cr
dsalinas@hotmail.com



Los premios de la AQA

La Asociación Química Argentina convoca para el otorgamiento de los siguientes premios:

* Premio Dr. Pedro Arata 1997, destinado al área de *Química Industrial*.

* Premio Dr. Luis Guglielmelli 1997, destinado al área de Química Orgánica y Bioorgánica.

* Premio Dr. Enrique Herrero Ducoux 1997, destinado al área de la Química Biológica, Microbiología y Biotecnología.

Los antecedentes del candidato deben presentarse en la AQA antes del 30 de mayo.

Informes: Asociación Química Argentina, Sánchez de Bustamante 1749, (1425) Buenos Aires. Telefax: 822-4886. E-mail: info@aqa.org.ar



Café con leche y dos de grasa

A partir del 2 de mayo los alumnos que poseen beca de ayuda económica de la UBA y estudian Física, Matemática o Computación, recibirán un servicio de refrigerio diario. El mismo consiste en un café, té o mate con o sin leche más dos facturas a elección por día gratis. Los vales los entregará la Secretaría de Asuntos Estudiantiles y Comunitarios, P.B. del pabellón II.

Este beneficio se obtuvo como consecuencia de modificar el pliego de licitación de los comedores. Por ahora sólo los que cursen carreras del pabellón I recibirán el refrigerio, una vez que el nuevo concesionario tome posesión del Bar del pabellón II, se hará efectivo el beneficio a los estudiantes de las carreras del pabellón II.

Este beneficio se obtuvo como consecuencia de modificar el pliego de licitación de los comedores. Por ahora sólo los que cursen carreras del pabellón I recibirán el refrigerio, una vez que el nuevo concesionario tome posesión del Bar del pabellón II, se hará efectivo el beneficio a los estudiantes de las carreras del pabellón II.



Ecólogos en reunión

Entre el 21 y el 23 de abril se realizará, en la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires, la XVIII Reunión Argentina de Ecología, que contará con la presencia del Presidente de la Sociedad de Ecología de América, Gordon Howell Orians.

La reunión incluirá cinco simposios donde se expondrán unos 400 trabajos.

Para mayores informes dirigirse a la Cátedra de Ecología de la Facultad de Agronomía, tel.: 523-6504, 524-8071 o <http://www.ifeva.edu.ar/asae97>



DEPARTAMENTALES

Posgrados en Biología

* Durante el segundo cuatrimestre de este año se dictará un curso sobre **Biología de Cyanobacteria**, materia de grado y de posgrado.

El curso estará dictado por las Dras. M. Cristina Zaccaro y Gloria Zulpa, del Depto. de Ciencias Biológicas de esta Facultad.

Informes: Tel. 781-5020/29, int. 201 FAX: 782-0582.

* En el mes de agosto se dictará un curso de posgrado sobre **Cultivo de Cyanobacteria de importancia económica: manejo y aplicación**.

El curso estará dictado por las Dras. M. Cristina Zaccaro, Gloria Zulpa y Mónica Storni.

Informes: Tel. 781-5020/29, int. 201 FAX: 782-0582.

Un pucho de quichua

Algunos miembros de esta Facultad están interesados en organizar un curso de quichua.

Si alguien más desea sumarse a esta iniciativa, rogamos enviar un mensaje indicando esta inquietud vía correo electrónico a:

sur@fcen.uba.ar

CURSO

Microscopías de barrido por sondas (SPM)

La Dra. L. Pietrasanta dictará un curso de divulgación sobre **Microscopías de barrido por sondas (SPM)**.

El mismo se dictará en el INQUIMAE, 3er. piso del pabellón 2, entre los días 5 y 8 de mayo de 1997.

El curso está dirigido a graduados en química, física, biología e ingeniería. Se extenderá certificado de asistencia.

Horario: 9.00 a 13.00 (5 al 8 de mayo) y prácticas los días 7 y 8 de mayo por la tarde.

Dado que habrá prácticas de AFM y STM hay un número limitado de vacantes. Por favor enviar el formulario de inscripción antes del 20 de abril a: Dra. Lia Pietrasanta, INQUIMAE, 3er. piso del pabellón 2. FAX: 782-0441. E-mail: lia@nahuel.q1.fcen.uba.ar

BECAS

* La agencia española de Cooperación Internacional ofrece becas para realizar posgrados en España. Vencimiento: 15/4/97 para estudios de duración de más de 5 meses, y el 31/8/97 para estudios de duración inferior a 5 meses y que comiencen en enero de 1998.

* El Programa Becas Mutis ofrece becas para realizar estudios de doctorado en España. Vencimiento: 15/4/97.

* El Programa Becas IBERCO-MIT convoca a latinoamericanos para realizar práctica en empresas en España. Vencimiento 15/4/97.

Los formularios para los tres programas deberán ser presentados en la sede de la Embajada de España, Paraná 1159, Buenos Aires.

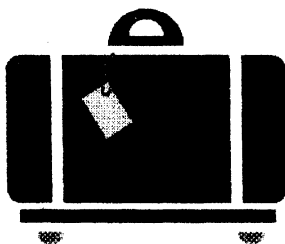
Información y formularios en la Secretaría de Investigación y Planeamiento de la Facultad, P.B. del pabellón 2.

Por convenio de la UBA con la Universidad Politécnica de Catalunya, hay un número fijo de estas becas para que la UBA envíe becarios a dicha universidad.

* El programa de Formación y Capacitación para el Sector Educación (PROFOR) del Ministerio de Educación ofrece becas para aspirantes de hasta 35 años para hacer estudios de posgrado en el exterior en el período 1997/1998 en varias disciplinas. Inscripción hasta el 30/4/1997.

Informes: PROFOR, Avda. Santa Fe 1448, piso 14, Buenos Aires. FAX: (01)815 8972, o en la Secretaría de Investigación de nuestra Facultad. E-mail:

postmaster@mnffsc.mcy.gov.ar
http://www.mcy.gov.ar/profor



Seminario sobre Cooperación Científica

La Universidad Nacional de Quilmes y el Instituto de Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología informan que la Maestría en Ciencia, Tecnología y Sociedad tiene abierta la inscripción para el seminario **Organización y gestión de la Cooperación Científica Internacional**, a cargo del profesor Dr. Jesús Sebastián (ex vicepresidente de Política Científica del Consejo Superior de Investigaciones Científicas de España, ex Secretario Gral. del Programa CYTED y ex Subdirector Gene-

ral del Instituto de Cooperación Iberoamericana de la Agencia Española de Cooperación Internacional).

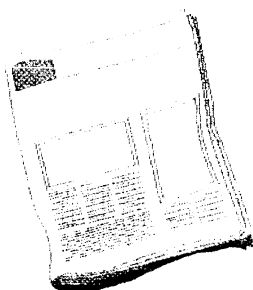
El Seminario constará de cinco reuniones a realizarse del 21 al 25 de abril, de 9.00 a 13.00 hs. en Rivadavia 2358, 6to piso, Buenos Aires. Las vacantes son limitadas.

Informes e inscripción: Instituto de Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología, Rivadavia 2358, 6to piso Tel/Fax: 951-8221 y 953-3688 E-mail: foro@ricyt.edu.ar

PUBLICACIONES

Redes

Editada por el Instituto de Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología de la Universidad de Quilmes, acaba de aparecer el número ocho de la revista *Redes*.



En este número, *Redes* trae un estudio comparativo entre las comunidades científicas de Argentina y Brasil, por Hugo Lovisolo; Rodrigo Arocena reflexiona sobre la ciencia en los países periféricos y Pablo Boczkowsky aborda el problema de la sociología de la ciencia y la tecnología.

Además Mediciones de los procesos de innovación (Gabriel Yoguel y Pablo Boscherini), Psicoanálisis y política en la sociedad porteña 1910-1943 (Mariano Plotkin), Diseño de organizaciones innovadoras para el desarrollo local (Edgar Wallis y Ángel Plastino) y un dossier sobre la difusión de la tecnología.

Aprenda a salvar una vida

Curso de Primeros Auxilios

El Servicio de Higiene y Seguridad de esta Facultad estará a cargo de los cursos de Primeros Auxilios.

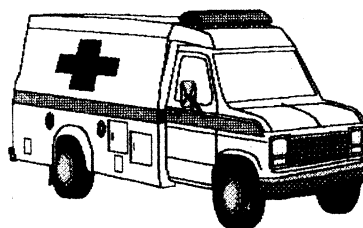
La próxima edición comienza el 19 de abril y estará dirigido por el Sr. Domingo Luppino (ex director de Cruz Roja Argentina).

El curso se dicta en seis sábados, de 14.00 a 20.00 hs. con clases teórico-prácticas que incluyen los siguientes temas:

- * RCP (Resucitación Cardiopulmonar)
- * Parto
- * Fracturas
- * Hemorragias
- * Simulacros

El curso, de vacantes limitadas, comienza el 19 de abril.

Inscripción: Servicio de Higiene y Seguridad, P.B. del pabellón 2, tel.: 781-1839, de 13.00 a 20.00 hs.



Cable Pág. 7

De poeta y de loco

La Fábrica, Movimiento Cultural Itinerante, organiza un concurso literario en el que se otorga el **Premio Anual de Poesía y Narrativa "Leopoldo Marechal"** año 1996/1997.

Fecha de cierre: 7 de junio de

CORREO

Brigadas de emergencia V

He leído en los últimos Cables varios comentarios sobre las brigadas de emergencia. Creo que estamos perdiendo de vista las cuestiones más importantes que tienen que ver con la seguridad laboral en nuestra Facultad.

Estoy de acuerdo con la importancia de tener brigadas de emergencia que actúen una vez producido un accidente. Ahora, el gran problema que no está resuelto es el de contar con un eficiente sistema de **prevención** de accidentes de trabajo y de control permanente de las condiciones ambientales en las que se trabaja. Realmente creo que estamos **muy lejos** de cumplir con los **requisitos mínimos** que garanticen nuestra seguridad personal.

En otras palabras, es necesario tener organizado el zafarrancho de abandono, pero por favor no dejemos que el barco se hunda. Tengo la experiencia de haber participado en las brigadas de emergencia, unos tres años atrás. Su existencia es muy importante para la función específica para la que fue creada: ayudar al resto una vez producida una emergencia. No para una tarea permanente ni organizada de prevención. En este tema son las autoridades de la Facultad las que **deben** hacerse cargo. Sin apelar al voluntarismo

1997. Entrega de premios: 22 de junio de 1997.

Informes y entrega de trabajos: Acoyte 52, 1er. piso, local 33, Buenos Aires. Tel.: 902-6900, int. 233, y 551-1484/982-9604.

sino mediante un cuerpo estable de profesionales que tenga el derecho de fiscalizar y hacer cumplir la normativa legal de seguridad laboral vigente, que incluye desde la organización de los drogueros en cada laboratorio hasta la aprobación de todas las reformas edilicias que se realicen. La Facultad debe además realizar las inversiones que hagan falta en la materia.

Quien suscribe presentó hace tres años al Consejo Directivo un proyecto de resolución creando la figura del «Intendente de Seguridad» quien tendría la responsabilidad por el cumplimiento de las normas de seguridad pero también la potestad de hacerlas cumplir. Se inició un expediente que luego de transitar por varios despachos y comisiones terminó archivándose.

Para muchos, el problema es de difícil solución. Es mucho «lío», hay que molestar a mucha gente, etc. Pero el problema tiende a ser cada vez peor. Sin ir más lejos, en mi Depto. se ha registrado en el último mes cada vez más gente con síntomas de una probable contaminación crónica del aire por emisiones provenientes de quién sabe donde. ¿Vamos a esperar a salir en los diarios o vamos a ser lo suficientemente adultos para intentar resolver el problema antes?

Enrique M. Rodríguez
Depto. de Cs. Biológicas

Lo que vendrá

Lunes 14

19.30 hs. CINE "El súbdito", de Wolfgang Staudte. Con entrada libre y subtítulos en castellano. En el Goethe, Corrientes 319, Buenos Aires.

Martes 15

14.00 hs. CONFERENCIA "Cianobacterias como fuente proteica alternativa en alimentación", a cargo de las Dras. G. Zulpa, M.C. Zaccaro y M. Scorni. En el aula de seminario del Depto. de Química Orgánica, 3er. piso, pabellón 2.

Miércoles 16

19.30 hs. CINE "Al margen del tiempo", de Andreas Kleinert. Entrada libre, con subtítulos en castellano. En el Goethe, Corrientes 319, Buenos Aires.

Viernes 18

21.00 hs. GRAN PEÑA, con Martín Funes, Héctor Santa cruz, El Coya Quitilpi, Luis Peña y Cecilia Palacios. En Trocha Angosta, Av. Independencia al 2900, Buenos Aires. Derecho al espectáculo: \$5.

Sábado 19

18.00 hs. MÚSICA "Banda Sinfónica de la Ciudad de Buenos Aires", dir. por Carlos A. Vieu. En la Facultad de Derecho, Figueroa Alcorta 2263, Buenos Aires.

Cable Semanal - Hoja informativa editada por la Oficina de Prensa de la FCEyN (Sec. Extensión Universitaria) con la colaboración del Centro de Divulgación Ciencia y Técnica. Director: Carlos Borches. Redacción: María Fernanda Giraudo y Patricia Olivella. Fotografía: Juan Pablo Vittori. Impreso en el Taller de Impresiones de la FCEyN-Sub. de Publicaciones.

Para comunicarse con la redacción dirigirse a la Oficina de Prensa, Planta Baja del Pabellón II (frente a EUDEBA), Cdad. Universitaria (1428), Buenos Aires. Teléfonos 784-8092 o 781-5020 al 29 internos 371 y 464, FAX 782-0620. E-mail: cable@de.fcen.uba.ar Se dispone de un buzón para recibir mensajes ubicado junto a la puerta del aula 12 del Pabellón II.

Para recibir la **versión electrónica del Cable Semanal** enviar un mail a

majordomo@de.fcen.uba.ar

que en el cuerpo figure "subscribe e-cable <dirección de e-mail>".

Cable Pág. 8

